

ICS 27.100
F 24
备案号: 47944-2015

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1371 — 2014

火电厂袋式除尘器运行维护导则

Guideline for operation and maintenance of bag house for power plant

2014-10-15 发布

2015-03-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 袋式除尘器的基本要求	1
5 袋式除尘器的检查和验收	2
5.1 滤袋的检查验收	2
5.2 滤袋框架的检查验收	3
5.3 花板孔的检查验收	4
5.4 滤袋、框架和花板孔尺寸配合要求	4
5.5 喷吹机构的检查验收	4
5.6 自动控制系统的检查验收	4
5.7 严密及完整性验收	5
5.8 袋式除尘器冷、热态调试试运转	5
6 袋式除尘器的运行管理	5
6.1 袋式除尘器的试运行条件	5
6.2 预涂灰	6
6.3 袋式除尘器的投运	6
6.4 袋式除尘器的运行监督	6
6.5 袋式除尘器的停运	6
7 性能考核试验	7
8 袋式除尘器的维护和检修	7
8.1 袋式除尘器的运行管理	7
8.2 袋式除尘器的定时巡检	8
8.3 袋式除尘器的定期维护	8
8.4 袋式除尘器的检修	8
9 异常工况下袋式除尘器的处理措施	9
10 安全措施	10
附录 A (资料性附录) 袋式除尘器的滤料选型	11
附录 B (资料性附录) 滤袋材质参考工况	12
附录 C (规范性附录) 新滤袋验收检测项目	13
附录 D (资料性附录) 袋式除尘器的性能测试	14
附录 E (资料性附录) 袋式除尘器运行中一般故障及处理方法	17

前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业环境保护标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国网河南省电力公司电力科学研究院、厦门三维丝环保股份有限公司。

本标准主要起草人：郭阳、周晓湘、李东梅、蔡伟龙、李媛、张雪盈、江得厚、董雪峰。

本标准首次发布。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。